

TÜRK KARDİYOLOJİ YETERLİLİK KURULU (TKYK) YÖNERGESİ

(17 Şubat 2002'de oybirliği ile kabul edilmiş; 27 Kasım 2004'te, 21 Ekim 2007'de, 29 Ekim 2011'de, 13 Ekim 2012'de, 25 Ekim 2014'de, 21 Ekim 2018 ve 11 Kasım 2022'de yapılan TKYK Olağanüstü Seçimsiz Genel Kurulu'nca yapılan değişikliklerle son şekline kavuşturulmuştur.)

Türkiye'de Kardiyoloji uzmanlık eğitimini düzenleyen Türk Kardiyoloji Yeterlilik Kurulu (TKYK); özerk çalışan, kâr amacı olmayan, sivil bir kuruldur. Bu Kurulun çalışma ilkeleri mevcut Uzmanlık Eğitimi Mevzuatı, Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu (TTB-UDEK) ve Türk Tabipleri Birliği Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Kurulları Eşgüdüm Kurulu (TTB-TUYEK) yönetmeliği ile uyumludur.

GENEL KONULAR

1. Tanım: Türk Kardiyoloji Yeterlilik Kurulu özerk olarak çalışan; kardiyoloji uzmanlık eğitimi programının geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi için standartlar belirleyen, yeterlilik sınavları aracılığıyla yeterlilik belgelendirmesi yapan; uzmanlık eğitimi veren birimler için rehber bilgiler ve standartlar oluşturan; eğitim birimlerini gönüllülük temelinde ziyaret ederek değerlendiren, eksikleri belirleyen, giderilmesi için öneriler geliştiren ve eğitim birimlerinin belirlenen ölçütlere göre yeterliliklerini belgelendiren bir kuruluştur.

2. Amaç: TKYK'nın temel amaçları:

1. Ülkemizde Kardiyoloji uzmanlık eğitiminin standartlarını oluşturmak, korumak ve yükseltmek
2. Kardiyoloji Uzmanlık Eğitimi veren kurumların kalite denetimini yapmak, Ulusal Çekirdek Eğitim Programına uygun eğitim veren kurumlara kurumsal yeterlilik (akreditasyon) belgesi vermek
3. Kardiyoloji uzmanlık öğrencilerine / uzmanlarına yönelik olarak ülke düzeyinde standardize edilmiş sınavlar yapmak ve başarılı olanlara kişisel yeterlilik (akreditasyon) belgesi vermek
4. Sürekli Tıp Eğitimi etkinliklerine katılımı teşvik etmek, özendirmek, kredilendirme verilerini toplamak

3. Adres: Nish İstanbul A Blok D:47-48 Çobançeşme Sanayi Cad. No: 44 Yenibosna-Bahçelievler İstanbul. Tel: 0212 221 1730 Faks: 0212 221 1754 E-posta: tkyk@tkd.org.tr

UZMANLIK ALANI VE DAYANAK

4. Uzmanlık Alanı: Kalp ve Damar Hastalıklarıdır.

5. Dayanak: Güncel Tıpta Uzmanlık Eğitimi Mevzuatıyla belirlenir.

KURUL VE KOMİSYONLAR

6. Kurulun yapısı: TKYK aşağıdaki organlardan oluşur:

1. Genel Kurul
2. Yürütme Kurulu

3. Program Geliştirme Komisyonu
4. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu
5. Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu
6. Sürekli Tıp Eğitimi / Sürekli Mesleki Gelişim Komisyonu

6.1 Genel Kurul: Türk Kardiyoloji Yeterlilik Belgesi sahibi her üye TKYK Genel Kurulu'nun doğal üyesidir.

6.1.1 Görevleri: Geçerli kişisel yeterlilik belgesine sahip kardiyoloji uzmanlarından oluşan TKYK Genel Kurulu en az iki yılda bir Ulusal Kardiyoloji Kongresi sırasında toplanır. Gerekirse genel kurul TKYK Yürütme Kurulu veya Genel Kurul üyelerinin en az %10'nu tarafından olağanüstü toplantıya çağrılabilir. Genel Kurul TKYK'nın ana karar organıdır. Genel Kurulu'nun temel görevi Yürütme Kurulunu 4 yıllık bir dönem için seçmek, ibra etmek, önerilerde bulunmak ve gerekli kararları almaktır.

6.2 Yürütme Kurulu: Genel Kurulca seçilen 4 üye, Türk Kardiyoloji Derneği Yönetim Kurulu temsilcisi, asistan temsilcisi ve genç kardiyoloji uzmanından oluşur. TKYK önceki başkanı TKYK Yürütme Kurulu'nun doğal üyesidir. Yürütme Kurulunun seçilmiş üyeleri başkan, başkan yardımcısı, genel sekreter ve üyeden oluşur. Yeterlilik kurulu başkanı olmak için en az bir dönem başkan yardımcısı veya genel sekreter pozisyonlarında görev almış olma şartı aranır. Yürütme Kurulu dört yıllık bir dönem için seçilir. Yürütme Kurulu üyeleri aynı pozisyonda bir dönemden çok görev alamazlar. Bu kurula seçilecek olan üyeler profesör veya doçent unvanına sahip olmalıdır. Yürütme Kurulunda asistan temsilcisi ve genç kardiyoloji uzmanı, oy hakkı olmadan gözlemci statüsündedir. Yürütme Kurulu, TKYK Genel Kuruluna karşı sorumludur.

6.2.1 Görevleri:

1. TKYK komisyonlarının üyelerini seçer, çalışmalarını sağlar ve izler.
2. İlgili komisyonların önerileri doğrultusunda bireysel ve kurumsal yeterlilik kriterlerini belirler ve uygulanmasını sağlar.
3. Ölçme ve değerlendirme komisyonu önerileri doğrultusunda o yıl içinde yapılması planlanan Yeterlilik sınavlarının tarihlerini, programını ve sınav aidatını belirler ve ilan eder.
4. Sınav sonuçlarını ilan eder ve belgeleri onaylar.
5. TKYK Genel Kurulu'nu toplar ve Çalışma Raporunu sunar.
6. TKYK Genel Kurulunun önerilerini değerlendirir.
7. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonunun önerileri doğrultusunda her yıl kurumsal yeterlilik belgesi almak için başvuru usul ve esaslarını günceller, başvuru takvimini bütün kardiyoloji eğitimi yapan merkezlere duyurur.
8. Kurumsal yeterlilik için başvuruda bulunan merkezlerle ilgili ziyaret ve değerlendirme ekiplerince hazırlanan, Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonunca değerlendirilen raporlar ve öneriler doğrultusunda kurumların yeterlilik belgesi alıp alamayacaklarına karar verir.
9. İlgili komisyon(ların) önerileri doğrultusunda bireysel yeterlilik belgelerinin yenilenmesi için gerekli işlemleri yapar.
10. İlgili komisyon(ların) önerileri doğrultusunda kardiyolojinin üst alanlarında düzenlenen eğitim programlarının planlanması ve belgelendirilmesi ile ilgili danışmanlık ve yönlendiricilik yapar.
11. TTB-UDEK-TUYEK Genel Kurulunda Yeterlilik Kurulunu temsil etmek üzere Yeterlilik

Kurulu başkanı ve bir temsilcisini görevlendirir, kardiyoloji uzmanlarını TTB-UDEK-TUYEK ve ilgili diğer kurumlarda temsil eder.

12. Uzmanlık dalı ile ilgili eğitim ve uzmanlık alanı konusunda üst kurumlarca talep edilen bilgileri hazırlar, karar alır ve ilgili kardiyoloji derneklerinin yönetim kuruluna sunar.

13. Yeterlilik ve akreditasyon ile ilgili ileriye yönelik çalışmalar yapar ve yapılanmayı sağlar.

6.3 Program Geliştirme Komisyonu: TKYK Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilen 7 üyeden oluşur. Yürütme kuruluna karşı sorumludur, yılda en az iki kez ve gerektiğinde Yürütme Kurulu'na faaliyetleri ile ilgili rapor sunar.

6.3.1 Görevleri:

1. Temel hedefi "toplumun kalp sağlığını geliştirmek / iyileştirmek" olan Kardiyoloji Uzmanlık eğitim Programını aşağıdaki maddelerde verilen alt başlıkları içerecek şekilde belirler ve eğitim kurumlarında uygulanabilmesi için TKYK Yürütme Kuruluna önerilerde bulunur:
 - a) Eğitim programının hedeflerini ve gerekçelerini (bilgi, beceri ve tutum hedefleri -genel ve özel hedefler) belirler, öneriler getirir.
 - b) Eğitim programının uygulama yöntemlerini (süre, rotasyon, eğitim yöntemi, eğiticiler ve kurullar gibi) belirler, öneriler getirir.
 - c) Eğitim programında hedef yeterliliklere ulaşılma durumunun değerlendirme yöntemlerini (sınavlar, sınav şekli, yeterlik ölçütleri gibi) belirler, öneriler getirir.
 - d) Eğitim programının eğitim veren kurumlarda değerlendirme yöntemlerini (geribildirim, müfredat analizi, süreç değerlendirmesi gibi) belirler, öneriler getirir.
 - e) Gerekli rotasyonları, rotasyon hedeflerini, rotasyon eğitim programlarını ve rotasyon değerlendirme yöntemlerini belirler, öneriler getirir.
2. Eğitim Kurumları standartlarının geliştirilmesinin sağlanması ve asgari kurumsal yeterlilik kriterlerinin belirlenmesinde TKYK Yürütme Kuruluna öneri sunar.
3. Araştırma Görevlisi Karnesi (logbook) /portfolyo hazırlar, uygulanması konusunda önerilerde bulunur.
4. Eğiticilerin eğitimi konusunda çalışmalar yapar, önerilerde bulunur.

6.4 Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu: Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilen 7 üyeden oluşur. Bu üyeler dört yılda bir seçilir ve en çok iki dönem görev yapar. Komisyon üyeleri kendi aralarından bir başkan ve bir sekreter seçerler. Yılda en az iki defa ya da Yürütme Kurulu'nun çağrısı ile gerektiğinde toplanarak hazırladıkları raporu Yürütme Kurulu'na sunarlar.

6.4.1 Görevleri:

1. Yürütme Kurulu'nda ve Genel Kurulda Onaylanmış Ulusal Kardiyoloji Uzmanlık Eğitim Programının tüm eğitim birimlerinde uygulanması ve sürekli geliştirilmesi için; eğitim veren birimlerin gönüllülüğüne dayanan ve ziyaret programları ana ilkeleri ile yürütülen bir akreditasyon mekanizması kurar. Aşağıda belirtilen konularda akreditasyon için rehber bilgiler, değerlendirme formları, anketler ve standartlar oluşturur.
 - a. Yeterlilik Kurulu tarafından önerilen eğitim programı ile uyumlu bir eğitim programının (eğitim programının amaç ve hedefleri ve bunları gerçekleştirmedeki etkinliği, uzmanlık alanındaki hedeflerin -bilgi, beceri, tutum ve davranış- ölçülebilir davranışlar olarak açıkça tanımlanmış olup olmadığını, uzmanlık öğrencisinin kazanımlarının beklenen düzeyde olup olmadığı gibi) olup olmadığını ve bu programın düzenli olarak uygulanıp uygulanmadığını denetler.

- b. Alt yapının (sağlık hizmeti ve eğitim açılarından) yeterliliğini ve uygunluğunu denetler.
 - c. Eğitici ve tıbbi personelin sayısı ve yetkinliğini denetler.
 - d. Hizmetin hacmi ve çeşitliliği, sağlık hizmeti sunumunun organize ve sistematik olup olmadığını denetler.
 - e. Eğitim ortamının uygunluğunu (görev tanımları, hizmet-eğitim dengesi, vb. gibi) denetler.
 - f. Araştırma olanaklarının bulunup bulunmadığını ve eğitim alanların bu etkinliklere yeterince katılıp katılmadığını denetler.
2. Kurumsal Yeterlik belgesi almak için başvuru usul ve esaslarını güncelleme ve başvuru takvimi belirleme konusunda her yıl TKYK Yürütme Kuruluna önerilerde bulunur.
 3. Kurumsal Ziyaret ve Değerlendirme ekiplerinde yer alacak üyelerin yetkinlik ve yeterlik kriterlerini belirleyerek ziyaret üye havuzunu oluşturur.
 4. O yıl için Kardiyoloji Kurumsal Yeterlilik Belgesi almak üzere başvuruda bulunan merkezlerin öz değerlendirme raporlarını değerlendirir, başvurusu kabul edilen merkezler için ziyaret tarihi ve programı belirler, ziyaret ve değerlendirme ekip üyelerini atar.
 5. Kurumsal Yeterlilik için başvuruda bulunan merkezlerle ilgili ziyaret ve değerlendirme ekiplerince hazırlanan raporları değerlendirir ve akreditasyon kararı hakkında Yürütme Kurulu'na önerilerde bulunur.
 6. Kurumsal yeterlilik kriterlerinin geliştirilmesi konusunda TKYK Yürütme Kuruluna öneriler sunar.

6.4.2 Kurumsal Ziyaret ve Değerlendirme Ekibi: Eğitim kurumlarının kurumsal yeterliliklerini değerlendirmek üzere başvurusu kabul edilerek değerlendirme kapsamına alınan her kurum için ayrı ayrı Ziyaret ve Değerlendirme Ekibi Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu tarafından oluşturulur. Bu ziyaret ekibi bir başkan, dört üye, bir raportör ve bir gözlemci olmak üzere 7 (yedi) kişiden oluşur. TKYK Ziyaret ekibine TKYK Yürütme Kurulu üyelerinden biri veya TKYK-YK önceki başkanlarından biri başkanlık edebilir. TKYK Eğitim ve Ziyaret ekibinin 3(üç) üyesi uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilir. Ziyaret ekibinin diğer üyeleri; SB Tıpta Uzmanlık Komisyonu temsilcisi, TTB-UDEK temsilcisi ve gözlemci olarak asistan temsilcisidir.

6.4.2.1 Görevleri:

1. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu tarafından öz değerlendirme raporları kabul edilen kurumların başvuru dosyalarını ziyaret öncesi değerlendirir.
2. Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonu tarafından akreditasyon için oluşturulan rehber bilgiler, değerlendirme formları, anketler ve standartlar doğrultusunda eğitim veren kurumu ziyaret eder ve her bir ziyaret sonrası ziyaret raporu hazırlar.
3. Hazırladığı raporu Eğitim Kurumları ve Programları Değerlendirme Komisyonuna sunar.

6.5 Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu: Yürütme Kurulunun seçeceği uzmanlık eğitimi veren kurumlarda eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilen 5 üyeden oluşur. Bu üyeler 4 yıl için seçilir. Üyeler kendi aralarından bir başkan ve bir sekreter seçerler. Yılda en az 2 kez toplanarak yıllık değerlendirmelerini içeren raporu Yürütme Kurulu'na sunar.

6.5.1 Görevleri:

1. O yıl içinde yapılması planlanan yeterlilik sınavlarının tarihlerini, programını ve sınav aidatını belirler ve ilan etmek üzere Yürütme Kurulu'na öneride bulunur.
2. Yeterlilik sınavına girmek üzere başvuran adayların başvurularını değerlendirir ve

başvurusu uygun olanların sınava alınmasını sağlar.

3. Yeterlilik sınavlarının hazırlanmasını sağlar.

4. Yeterlilik yazılı (bilgi değerlendirme) sınavının içeriğinin bilimsel denetimini yapar.

5. Beceri değerlendirme sınavlarında yer alacak Profesör ya da Eğitim görevlilerinden oluşan jüri üyelerini belirler.

6. Sınav sonuçlarını değerlendirerek Yürütme Kurulu'na bildirir.

7. Eğitim içi sınavların yapılmasını sağlar ve sonuçlarını değerlendirerek gerekli kurul ve kurumlara bilgi verir.

8. Sınav hazırlıkları ile ilgili gerekiyorsa Alt Komisyonları belirler.

9. Bireysel yeterlilik kriterlerinin geliştirilmesi konusunda TKYK Yürütme Kuruluna öneri sunar.

10. Alt alan sınavları konusunda ilgili Eğitim Programları Düzenleme Komisyonu ile birlikte çalışır.

6.6 Sürekli Tıp Eğitimi /Sürekli Mesleki Gelişim Komisyonu:

Kardiyoloji uzmanlarının bireysel ve mesleki gelişimini iyileştirmeyi, sağlık hizmet sektörünün örgütlenme ve uygulamalarına bilimsel gelişme ve ilerlemeleri eklemeyi amaçlar. Yürütme Kurulu tarafından uzmanlık eğitimi veren kurumlarda aktif eğitici kadrosunda bulunan Doçent veya Profesörler' den veya bu kadroların emeklileri arasından seçilen 7 üyeden oluşur. Yılda en az bir kez toplanarak değerlendirmelerini içeren raporlarını TKYK Yürütme Kuruluna sunar.

6.6.1 Görevleri:

1. Sürekli mesleki gelişim etkinliklerinin sayısının ve niteliğinin artırılması, alanda çalışan Kardiyoloji uzmanlarının gereksinimlerinin belirlenmesi, kuramsal, uygulamalı ve e-öğrenme eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi için ilgili taraflarla iş birliği yapar.
2. Belgelendirme ve yeniden belgelendirme koşulları içerisinde yer alacak sürekli tıp eğitimi ve sürekli mesleki gelişim etkinlikleri kapsamını ve ağırlığını belirleme konularında çalışır.
3. Türk Tabipleri Birliği, Sürekli Tıp Eğitimi / Sürekli Mesleki Gelişim Akreditasyon Kredilendirme Kurulu çalışmalarında Kardiyoloji tıpta uzmanlık alanını temsil eder, alan sürekli tıp eğitimi / sürekli mesleki gelişim etkinlikleri bilimsel değerlendirilmesine, akreditasyonunu gerçekleştirilmede sorumluluk üstlenir.
4. Bireysel yeterlilik kriterlerinin geliştirilmesi konusunda TKYK Yürütme Kuruluna öneri sunar.
5. Kardiyolojinin alt alanlarında eğitim programlarının planlanması, uygulanması, değerlendirilmesi ve belgelendirilmesi konularında ilgili kurullarla iş birliği yapar.

ÖZEL DURUMLAR

7.1 Yabancı bir ülkede Uzmanlık eğitimini tamamlayan ve o ülkenin Yeterlilik Sınavı'na girmeye hak kazanan kişiler ilgili dalın Yeterlilik Sınavı'na giriş şartlarına uygun olduklarını belgelendirdikleri takdirde, Yeterlilik Sınavı'na girebilirler. Bu kişiler için aranacak şartlar ve izlenecek kurallar Türkiye'de uzmanlık eğitimi yapanlarla aynı olmalıdır. UEMS Yeterlilik Belgesi, Türkiye'nin UEMS' e Asil Üye olarak kabulü ve ilgili alanda sınava kabul edilmesi durumunda, Türk Kardiyoloji Yeterliliğine denk sayılacaktır. Avrupa Kardiyoloji Board sınavı (EECC) Türkiye'de yapılan yeterlilik bilgi sınavına denk sayılacak olup, bu sınavı başarıyla

sadece beceri sınavını başarmak suretiyle kişisel yeterlilik belgesi almaya hak kazanabilecektir.

7.2 Yeterlilik Belgesinin iptali:

1. Kişinin meslekten men cezası alması
2. Adayın yanlış beyanda bulunduğu veya sahte veya uygunsuz belge düzenlediğinin ortaya çıkması
3. Tıbbi veya sosyal açıdan ciddi ölçüde olumsuz etkilerin ortaya çıkmasına yol açan çalışma bozukluğunun, tıbbi kurul raporu veya hukuksal olarak yetkili kurumlarca belgelenmesi

YÜRÜRLÜK

8. Yürürlük: Bu yönergenin Kurulun Yapısı (Madde 6.2) ile ilgili değişiklikler 2025 Olağan Seçimli Genel Kurulu sonrasında, diğerleri ise 11 Kasım 2022 Olağanüstü Seçimsiz Genel Kurul sonrasında uygulamaya girecektir. Bu yönergenin yürürlüğünden TKYK Yürütme Kurulu sorumludur.